

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam implementasi, ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Dari hasil penelitian *tunnel* PPTP sudah berhasil terbentuk.
2. Dengan terbentuknya *tunnel* PPTP maka *share* dan akses data di server melalui komputer *client* sudah bisa dilakukan seperti *Local Network*.
3. Sistem akan membentuk jaringan *Local Area Network* (LAN) sehingga lebih terjamin dalam hal keamanan.
4. Jaringan dengan prinsip PPTP sangatlah cocok untuk dijadikan sebuah solusi bagi perusahaan atau instansi-instansi yang setiap hari harus berhubungan dengan data dan informasi.

5.2 Saran

Pada proses pembuatan tugas akhir ini, sistem yang dibangun masih dapat dikembangkan, antara lain :

1. Pada penelitian ini jaringan dengan sistem *tunnel* PPTP masih dalam skala kecil, diharapkan bisa diterapkan pada skala jaringan yang lebih luas dengan menggunakan banyak jaringan publik.
2. Dalam membangun sistem *tunnel* PPTP diharapkan setiap jaringan memiliki IP publik yang bersifat statis.
3. Diharapkan untuk diuji keamanannya guna membuktikan bahwa data sudah benar-benar terenkripsi.